INSTRUCTIONS FOR USE
BETRIEBSANLEITUNG

STEYR SSG 69 PI

STEYR SSG 69 PII

STEYR SSG 69 PIV

MANNLICHER

WWW.STEYR-MANNLICHER.COM

IMPORTANT -
READ BEFORE USE!

WICHTIG -
VOR GEBRAUCH LESEN!

WARNING:
Cleaning liquids or lubricants or insect repellents which contain solvents, may damage the synthetic parts of the weapon or even may damage them. **CAUTION!**

Before unpacking and using the rifle read this Operator's manual; it will warn the owner/user against possible dangers that could be caused by misuse, which might lead to accidents. This manual will familiarize you with the rifle's function and safe handling characteristics.

STEYR SSG 69 PI with optional optic
STEYR SSG 69 PI mit optionaler Optik

MAINTENANCE NOTES:

PERSONAL NOTES:

Edition EU 01

MANNLICHER

STEYR MANNLICHER GmbH
Ramingtal 46
4442 Kleinraming | Austria
office@steyr-mannlicher.com
www.steyr-mannlicher.com

Dear Customer,

With the purchase of the rifle manufactured by STEYR MANNLICHER, you have acquired a rifle which meets the highest quality standards. This rifle has been conceived to state-of-the-art requirements of today's hunting sports. Unsurpassed performance, superb quality, optimum user comfort in handling, and long service life have been the parameters this development has been designed for. With our thorough quality assurance system you can be sure to have acquired a top-brand product of outstanding quality. Please read this manual carefully to familiarize yourself with the function and operation of this firearm.

WARNING:

This rifle is designed for firing only high-quality, original factory-manufactured cartridges. Use of handloaded, reloaded, „remanufactured" or other nonstandard ammunition may cause serious malfunctions which can pose a safety hazard to the shooter or to others.

OWNER'S MANUAL

STEYR SSG 69 PI
STEYR SSG 69 PII
STEYR SSG 69 PIV

PREFACE

This manual and the warnings contained herein must be read and understood before using your rifle. This manual familiarizes the user with the function and the handling of the rifle and warns against the potential dangers of misuse that may lead to accidents or injuries. This manual should always accompany this firearm and be transferred with it upon change of ownership, or when the firearm is loaned or presented to another person.
THIS MANUAL IS NOT A SUBSTITUTE FOR A FIREARMS SAFETY COURSE!

Copyright STEYR MANNLICHER GmbH & Co KG.
All rights reserved.

MANNLICHER

STEYR MANNLICHER GmbH
Ramingtal 46
4442 Kleinraming | Austria
office@steyr-mannlicher.com
www.steyr-mannlicher.com

DECLARATION OF CONFORMITY

DNV

CERTIFICATE

DNV ZERTIFIZIERUNG UND UMWELTGUTACHTER GMBH

certifies that the company

MANNLICHER ARMS

STEYR MANNLICHER GmbH & Co.KG
Ramingtal 46
A-4442 Kleinraming

with the plant location

Betriebsgebiet West 10
A-3352 St. Peter in der Au

has established a

quality management system
in conformity with

EN ISO 9001 : 2000

This Certificate is valid for:

Development, manufacture and distribution of hunting guns and law enforcement arms

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of EN ISO 9001 : 2000 requirements may be obtained by consulting the certified company.

This Certificate is valid until:
2009-05-31

Certificate-Registration-No.:
CERT-13176-2003-AQ-ESN-TGA

Essen, 2006-08-23
N. Kim
Manager

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAR
TGA-ZM-004/92-00

Essen, 2006-08-23
T. Beck
Technical Support

Stand 08/01 E DNV 14020/1.1

TABLE OF CONTENTS

1. Special Notes and Warnings 5
2. Definition of Terms 11
3. Technical Data 12
4. Before Shooting 12
5. Safety Features 13
6. Trigger 14
6.1. Direct Trigger 14
7. Removing the Magazine 14
8. Loading / Inserting the Magazine 15
9. Loading / Unloading 16
10. Removing the Bolt 18
11. Reinserting the Bolt into the Receiver 19
12. Uncocking the Rifle 20
13. Disassembling the Bolt 21
14. Fixing the Bipod 26
15. Adjusting Length of Pull 27
16. Adjusting the Trigger 27
17. Accessories 28
18. Mounting the Scope 29
19. Cleaning and Maintenance 30
20. Service 32
21. Dealing with Stoppages 32
22. Parts List 72

1. SPECIAL NOTES AND WARNINGS

INTRODUCTION

CAUTION
The higher level of preparedness required of law enforcement and military personnel may override several of the following safety instructions. To provide safety while operating at a higher level of preparedness, proper oriented training and a reasonable amount of periodic training, which stresses safe tactical procedures, is recommended.

FAILURE TO ADHERE TO SAFETY INFORMATION AND SAFETY INSTRUCTION IN THIS MANUAL COULD RESULT IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR DEATH.

CAUTION
Prior to loading and firing, carefully read this manual, which gives basic advice on the proper handling and functioning of this firearm. However, your safety and the safety of others (including your family) depend on your compliance with that advice, and your adoption, development and constant employment of SAFE PRACTICE.

IF UNFAMILIAR WITH FIREARMS, SEEK FURTHER ADVICE THROUGH SAFE HANDLING COURSES RUN BY YOUR LOCAL GUN CLUBS, APPROVED INSTRUCTOR, OR SIMILAR QUALIFIED ORGANIZATIONS.

CAUTION
IT IS POSSIBLE THAT A ROUND MAY BE IN THE CHAMBER WHEN A LOADED OR EMPTY MAGAZINE IS BEING REMOVED OR INSERTED. ANY ROUND IN THE CHAMBER WILL DISCHARGE UPON PULLING THE TRIGGER WITH THE MAGAZINE INSERTED OR REMOVED FROM THE RIFLE. THEREFORE THE USER SHALL NEVER LEAVE THE RIFLE UNATTENDED, EVEN WHEN THE MAGAZINE IS REMOVED AND

THE USER SHOULD EXERCISE EXTREME CAUTION AFTER REMOVING THE MAGAZINE AND PERSONALLY MUST VERIFY THAT THE CHAMBER IS ALSO EMPTY BEFORE FIELD STRIPPING THE FIREARM FOR CLEANING OR ANY OTHER REASON.

WARNING

IF THE RIFLE OR ANY OTHER FIREARM IS CARELESSLY OR IMPROPERLY HANDLED, THE USER COULD CAUSE AN UNINTENTIONAL DISCHARGE, WHICH COULD RESULT IN DEATH, SERIOUS INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

SAFETY INSTRUCTIONS

We want you to enjoy shooting your RIFLE, but we want you to enjoy it safely. You may be an experienced safe shooter already, and familiar with the procedures in this manual, or you may never have handled a gun before. **Either way we urge you to READ THIS ENTIRE MANUAL CAREFULLY. It is essential to follow the safety instructions for your safety and the safety of others.**

WARNING

RIFLES HAVE SEVERAL INTERNAL SAFETIES, DESIGNED TO PREVENT AN ACCIDENTAL DISCHARGE, SHOULD THE RIFLE BE DROPPED OR RECEIVES A SEVERE BLOW OF THE MUZZLE OR FRONT OR BACK OF THE RIFLE. THEREFORE EXTRA CARE AND **STRICT ADHERENCE TO THE SAFETY INSTRUCTIONS AND OTHER INSTRUCTIONS CONTAINED IN THIS MANUAL** BY THE GUN USER IS MANDATORY FOR MINIMIZING THE RISK OF ACCIDENTS. HOWEVER, LIKE ANY OTHER MECHANICAL DEVICE, WHEN SUBJECTED TO EXTREME FORCES NOT NORMALLY ENCOUNTERED IN SPORTING, LAW ENFORCEMENT OR MILITARY USE, A PART FAILURE CAN OCCUR. THE PROPER AND SAFE FUNCTION OF THIS RIFLE IS BASED ON THE PREMISE THAT PARTS ARE NOT ALTERED OR MODIFIED, AND THE RIFLE IS USED FOR ITS INTENDED PURPOSE.

WARNING

In case any of the rifle's safeties proves to be ineffective for any reason, **DANGER** of an unintentional discharge exists. THE RIFLE IS THEN TO BE IMMEDIATELY UNLOADED AND RESTRICTED FOR ANY FURTHER USE. MAKE SURE THAT YOUR RIFLE IS PROPERLY REPAIRED AND CHECKED BY STEYR MANNLICHER AUTHORIZED PERSONNEL BEFORE USING IT AGAIN!

GENERAL PRECAUTIONS

1 ALWAYS HANDLE YOUR RIFLE AS IF IT WERE LOADED SO THAT YOU NEVER FIRE ACCIDENTALLY.

2 NEVER POINT YOUR RIFLE AT ANYTHING YOU DO NOT INTEND TO SHOOT.

3 NEVER TAKE ANYONE'S WORD THAT A GUN IS UNLOADED; CHECK FOR YOURSELF, WITH FINGERS OFF THE TRIGGER AND GUN POINTED IN A SAFE DIRECTION.

4 ALWAYS BE SURE BARREL AND THE TRIGGER MECHANISM ARE CLEAR OF OBSTRUCTIONS. CLEAN OBSTRUCTIONS IMMEDIATELY SO THAT THE RIFLE WILL FUNCTION CORRECTLY AND SAFELY.

5 NEVER SQUEEZE THE TRIGGER OR PUT YOUR FINGER IN THE TRIGGER GUARD UNTIL YOU ARE AIMING AT THE TARGET YOU INTEND TO SHOOT.

6 FOR STORAGE:
UNLOAD THE FIREARM AS DESCRIBED, THEN AFTER VERIFYING THAT THE FIREARM IS EMPTY (CHAMBER EMPTY AND MAGAZINE OFF) STORE THE FIREARM IN THE PROVIDED CONTAINER IN SAFETY CONDITIONS ONLY.

7 NEVER SHOOT AT A HARD SURFACE, SUCH AS A ROCK, OR A LIQUID SURFACE, SUCH AS WATER. A BULLET MAY RICOCHET AND TRAVEL IN ANY DIRECTION TO STRIKE YOU OR AN OBJECT YOU CANNOT SEE.

8 ALWAYS BE SURE YOUR BACKSTOP IS ADEQUATE TO STOP AND CONTAIN BULLETS BEFORE BEGINNING TARGET PRACTICE SO THAT YOU DO NOT HIT ANYTHING OUTSIDE THE SHOOTING RANGE AREA.

9 ALWAYS BE ABSOLUTELY SURE OF YOUR TARGET AND THE AREA BEHIND IT BEFORE YOU SQUEEZE THE TRIGGER. A BULLET COULD TRAVEL THROUGH OR PAST YOUR TARGET UP TO 3,5 MILES (APPR. 5,6 KM). IF IN DOUBT DO NOT SHOOT.

10 ALWAYS PUT A RESPONSIBLE AND COMPETENT PERSON IN CHARGE TO MAINTAIN SAFETY DISCIPLINE AND CONTROL WHEN A GROUP IS FIRING ON A RANGE, TO REDUCE THE LIKELIHOOD OF ACCIDENTS.

11 ALWAYS CARRY YOUR RIFLE EMPTY AND OPEN WHILE ON A PUBLIC OR CLUB RANGE UNTIL PREPARING TO FIRE. KEEP IT POINTING TOWARDS THE BACKSTOP DURING LOADING, FIRING AND UNLOADING THE RIFLE.

12 NEVER LEAVE A RIFLE UNATTENDED. SOMEONE, ESPECIALLY A CHILD, MAY FIRE IT, BELIEVING IT TO BE A TOY.

13 NEVER USE YOUR RIFLE IF IT FAILS TO FUNCTION PROPERLY AND NEVER FORCE A JAMMED ACTION AS THE JAMMED ROUND MAY EXPLODE.

14 ALWAYS TRANSPORT YOUR RIFLE UNLOADED.

15 FAILURE TO FIRE:
ALWAYS HOLD THE RIFLE, KEEPING IT POINTED TOWARDS THE TARGET AND WAIT 60 SECONDS WHEN RIFLE FAILS TO FIRE. IF A HANGFIRE (SLOW IGNITION) HAS OCCURRED, ROUND WILL FIRE WITHIN 30 SECONDS. IF ROUND HAS NOT FIRED REMOVE MAGAZINE, EJECT ROUND AND EXAMINE PRIMER. IF FIRING PIN INDENT ON PRIMER IS LIGHT, OFF CENTER OR NON- EXISTENT HAVE RIFLE EXAMINED BY A COMPETENT GUNSMITH. IF FIRING PIN

INDENT ON PRIMER APPEARS NORMAL (IN COMPARISON WITH SIMILAR PREVIOUSLY FIRED ROUNDS) ASSUME FAULTY AMMUNITION. SEPARATE ROUND FROM OTHER LIVE AMMUNITION AND EMPTY CASES, RELOAD AND CARRY ON FIRING. NOTE: Dispose of misfired rounds in accordance with ammunition manufacturer's instruction.

16 NEVER FIRE YOUR RIFLE NEAR AN ANIMAL UNLESS IT IS TRAINED TO ACCEPT THAT NOISE, AN ANIMAL'S STARTLED REACTION COULD INJURE IT OR CAUSE AN ACCIDENT.

17 NEVER WALK, CLIMB, FOLLOW A COMPANION OR HUNT WITH YOUR RIFLE READY TO FIRE (IN BATTERY).

18 NEVER DRINK ALCOHOLIC BEVERAGES OR TAKE DRUGS BEFORE OR DURING SHOOTING. AS YOUR VISION AND JUDGMENT COULD BE SERIOUSLY IMPAIRED, MAKING YOUR GUN HANDLING UNSAFE.

19 ALWAYS SEEK A DOCTOR'S ADVICE IF YOU ARE TAKING MEDICATION TO BE SURE YOU ARE FIT TO SHOOT AND HANDLE YOUR RIFLE SAFELY.

20 ALWAYS WEAR EAR PROTECTION WHEN SHOOTING, ESPECIALLY ON A RANGE. WITHOUT EAR PROTECTION THE NOISE FROM YOUR RIFLE AND OTHER GUNS CLOSE TO YOU COULD LEAVE A "RINGING" IN YOUR EARS FOR SOME TIME AFTER FIRING AND COULD LEAD TO CUMULATIVE LONG TERM PERMANENT HEARING LOSS.

21 ALWAYS MAKE SURE YOUR RIFLE IS NOT LOADED BEFORE CLEANING, STORING, TRAVELING OR HANDING IT TO ANOTHER PERSON.

22 ALWAYS KEEP CLEAR AND KEEP OTHERS CLEAR OF THE EJECTION PORT, AS SPENT CARTRIDGES ARE EJECTED WITH

ENOUGH FORCE TO CAUSE INJURY. NEVER PLACE FINGERS IN EJECTION PORT OR ON HOT SLIDE OR BARREL DURING OR AFTER FIRING, AS THEY COULD BE BURNED BY HOT METAL.

23 NEVER PLACE FINGERS IN EJECTION PORT. THEY COULD BE INJURED BY THE BOLT MOVING FORWARD UNINTENTIONALLY.

24 ONLY USE HIGH QUALITY COMMERCIALLY MANUFACTURED AMMUNITION IN EXCELLENT CONDITION AND IN THE CALIBER OF YOUR RIFLE. THE USE OF RELOADED AMMUNITION WILL VOID THE WARRANTY, DUE TO THE FACT THAT THERE IS NO WAY TO VERIFY THE STANDARDS (SAAMI/CIP) ADHERED TO BECAUSE RELOADS OR POOR QUALITY AMMUNITION SOMETIMES DO NOT NEED SPECIFICATION (SAAMI/CIP), EXCEED LIMITS AND COULD BE UNSAFE.

25 NEVER SHOOT THE RIFLE WITHOUT SIGHTS. ALWAYS USE ORIGINAL SIGHTS.

26 NEVER PULL THE TRIGGER BEFORE THE BOLT HAS COMPLETELY REACHED ITS MOST FORWARD POSITION (STARTING POSITION).

CAUTION

TO MINIMIZE RISK OF UNINTENTIONAL DISCHARGE (AND DAMAGE) LOAD LIVE AMMUNITION INTO RIFLE ONLY WHEN YOU ARE ABOUT TO SHOOT.

SPECIAL PRECAUTIONS IN SAFETY CONCERNING CHILDREN

1

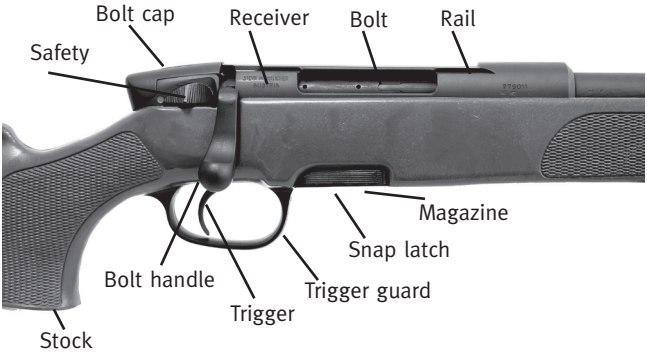
ALWAYS STORE YOUR RIFLE AND AMMUNITION IN SEPARATE LOCKED RECEPTACLES OUT OF SIGHT AND REACH OF CHILDREN.

2

NEVER LEAVE YOUR RIFLE UNCONTROLLED. UNAUTHORIZED PERSONS, ESPECIALLY CHILDREN, COULD BELIEVE THE WEAPON IS A TOY AND FIRE IT.

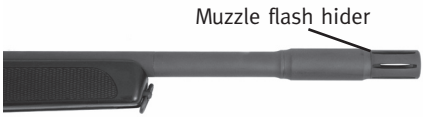
2. DEFINITION OF TERMS

STEYR SSG 69 PI



STEYR SSG 69 PII

STEYR SSG 69 PIV



3. TECHNICAL DATA

Calibre:

STEYR SSG 69 PI	.243 Win., 308 Win.
STEYR SSG 69 PII	.243 Win., .22-250 Win., .308 Win.
STEYR SSG 69 PIV	.308 Win.

Overall length of rifle:

Barrel 650mm / 25,6"	1150mm / 45,3"
Barrel 409mm / 16,1"	1003mm / 39,5"

Overall height (without optic) ..... 182mm / 7,2"

Width ..... 71mm / 2,8"

Barrel length:

Calibre .308 Win.	650mm / 25,6"
Calibre 308 Win.	409mm / 16,1"
Calibre .243 Win, .22-250 Win..	650mm / 25,6"

Total weight (depends on caliber, without scope):

STEYR SSG 69 PI	4,0kg / 8,82lb
STEYR SSG 69 PII	4,2kg / 9,26lb
STEYR SSG 69 PIV	3,8kg / 8,38lb

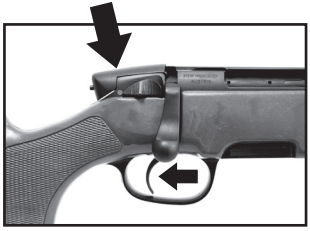
Trigger weight ..... 1,1 - 1,8kg / 2,47 - 4,04lb

4. BEFORE SHOOTING

Before shooting, you only clean the barrel bore of oil and wipe the bore dry. If the weapon is not assembled, the bolt must be inserted into the receiver as described.

5. SAFETY FEATURES

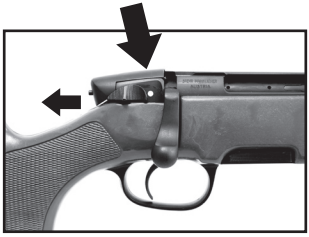
CAUTION
The cocked weapon is ready for firing, when the red dot is visible.



Firing Position:
Release safety by pushing forward the safety catch.

Firing:
For firing press the trigger backwards.

Safety Position:
Slide the safety catch backwards. Only the white dot on the safety is visible!



In this position any unintentional firing of a shot will be prevented .

6. TRIGGER

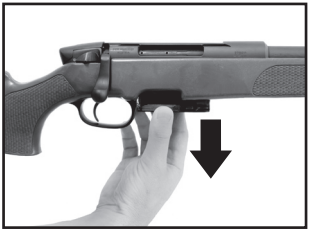
The **STEYR SSG 69 PI, PII, PIV** comes with a direct trigger.

6.1 Direct Trigger

The weapon has been factory-set to optimal trigger characteristics.

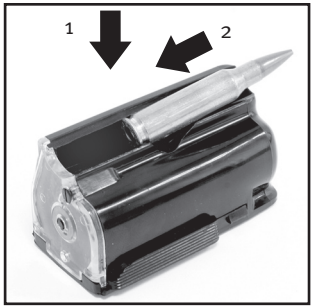
7. REMOVING THE MAGAZINE

Press the two snap latches at the right and the left of the magazine fully together using thumb and index finger of one hand and remove the magazine while pressing.



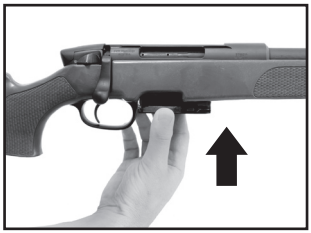
8. LOADING/INSERTING THE MAGAZINE

Loading:
Place cartridge on top of the magazine and slide it in by thumb pressure.



Magazine Capacity:
All calibres 5 catridges

Inserting the magazine into the rifle:
The loaded magazine can be inserted without any noise, if both magazine catches are fully pressed and magazine is inserted completely.

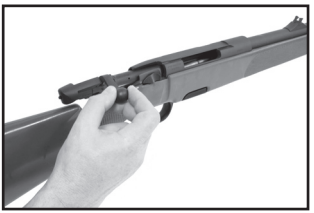


9. LOADING / UNLOADING

Loading:

Move safety of the rifle to firing position (red dot is visible).

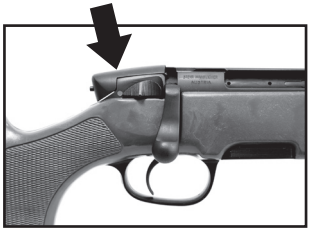
Turn bolt handle 60° upwards to unlock the bolt. Pull bolt all the way to the back by the bolt handle.
When moving the bolt forward, a cartridge will be feed into the chamber of the barrel and by turning the bolt handle down, the action will be locked.



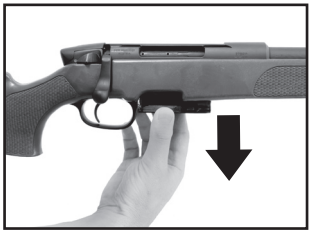
By retracting the bolt, the spent cartridge shell will be extracted and ejected. Moving the bolt forward will feed a new cartridge into the chamber of the barrel. Relock the bolt by turning the bolt handle. Move safety back to position **"Safe"**.

The rifle is loaded, cocked, and safe, again. If the safety has been released, but no shot fired, the weapon must be immediately put on safe again.

Unloading:
Move safety in position **"Fire"** (only red dot is visible).

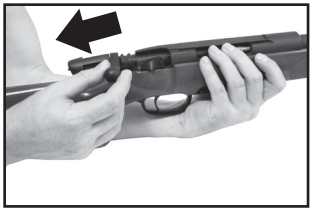


Remove magazine



By opening the bolt handle and retracting the bolt, the cartridge located in the loading chamber of the barrel will be extracted and ejected. Make certain that no cartridge is in the chamber.

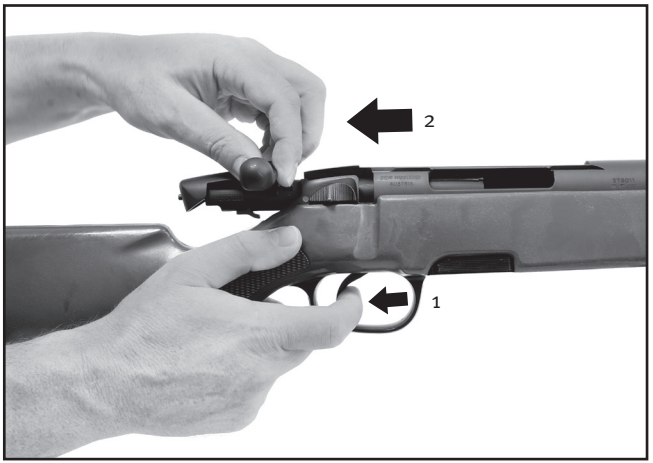
Close the bolt.



10. REMOVING THE BOLT

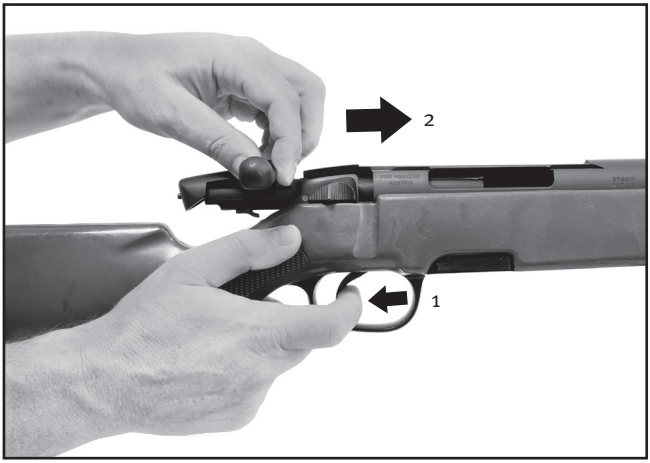
Removal of the bolt is recommended to facilitate proper cleaning of the barrel.

- Pull trigger
- Remove bolt by pulling it out from the receiver

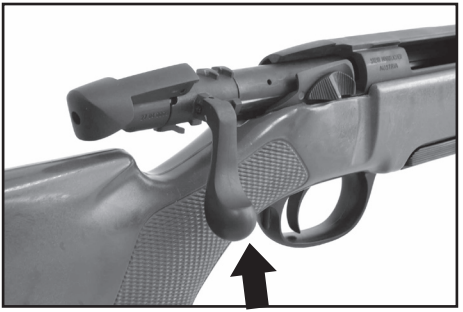


11. REINSERTING THE BOLT INTO THE RECEIVER

First, make certain that the magazine has been removed and the weapon is unloaded! When reinserting the bolt into the receiver the safety will be in “Fire“ position. Hold the bolt by the bolt handle and insert it into the receiver. When inserting the bolt, rotate the bolt so that the bolt handle slides into the slot of the receiver. Lock the bolt handle while simultaneously pulling the trigger (to prevent cocking of the firing pin). When doing so, the indicator pin at the rear of the bolt sleeve will disappear.



If the firing spring is decocked insert the bolt into the receiver and turn the bolt handle upwards until the firing pin spring is cocked.



12. UNCOCKING THE RIFLE

Make certain the weapon is unloaded and the safety is on “Firing position“. The bolt handle is open.

WARNING:
DO NOT ATTEMPT TO UNCOCK A LOADED RIFLE!

When you are sure that the rifle is empty, pull trigger and hold it while pushing the bolt handle to the right and downward.
The indicator pin at the rear of the bolt sleeve will disappear indicating that the weapon is uncocked.

13. DISASSEMBLING THE BOLT

Under normal circumstances, the bolt doesn't need to be disassembled. It has been permanently lubricated by the factory. As a rule, occasional inspection by the gunsmith of your franchised MANNLICHER dealer should be sufficient to ensure adequate maintenance. If you wish, you may ask an expert gunsmith to instruct you in the disassembly and reassembly of the bolt. However special circumstances with no gunsmith availably may require that the bolt be disassembled, cleaned, lubricated.

Disassembly:

A) Seize bolt with hand and press in the pin at the bottom of the bolt handle. After releasing this locking mechanism, turn bolt handle to the right. The firing pin lug slides on the tensioning curve forward and the firing pin is released.

B) Continue to keep the bolt. With the other hand turn bolt cap to the left direction until it jumps upwards and can be pulled off.

C) Now, the firing pin may be pulled out.

D) The bolt handle may be pulled off from the bolt. Likewise the support sleeve may be pulled off from the firing pin.

Now, all parts can be cleaned and lubricated as required.

Any further disassembly should be done only by adequately trained and skilled personnel (gunsmith).

1
2
2
1
A
B
C
D

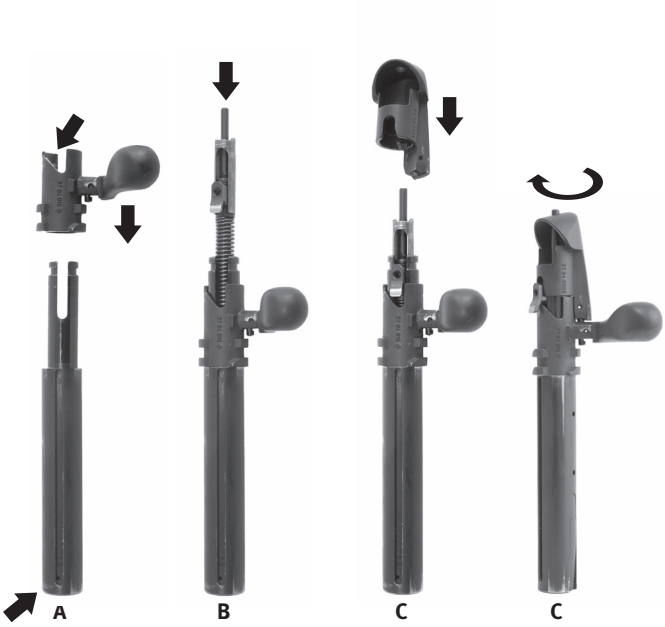
Reassembling the bolt:

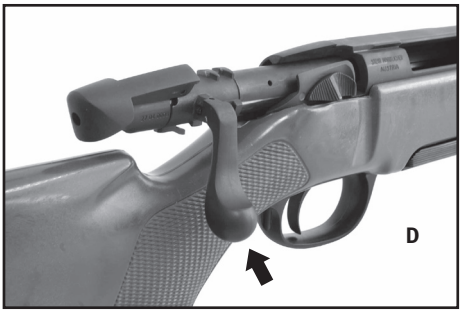
A) Put bolt handle on bolt. Locking warts toward below.
The two tensioning curves must be situated in front of the slots.
Turn the bolt handle to the side of the extractor.

B) Slide in firing pin into the bolt. The firing pin lug only fits into the proper recess. Wrong assembling is impossible.

C) Put on bolt cap. When doing this, the firing pin lug should be located in the curve below. The half round recess of the bolt cap is directed to the bolt handle. Press bolt cap against spring pressure of the support sleeve and turn it to the right until it engages for the first time.

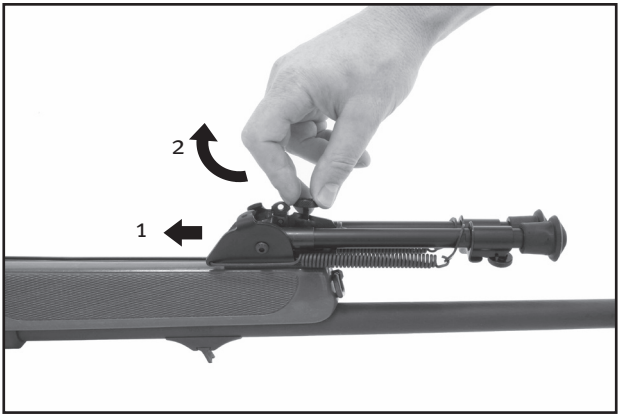
D) Insert the bolt into the receiver and turn the bolt handle upwards until the firing pin is cocked.


A
B
C
C


D

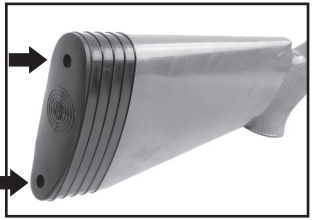
14. FIXING THE BIPOD

The unloaded and safe rifle is pointed in a safe direction.
Slide the bipod with adapter in the mounting rail and thighten the clamp screw



15. ADJUSTING LENGTH OF PULL

Use a suitable screwdriver to unscrew the two screws for the rubber plate and the spacers. Insert or remove the spacer and tighten the screws again.



16. ADJUSTING THE TRIGGER

WARNING
A too short trigger slack may lead to an unintentional firing

Trigger slack
To adjust the triggers slack turn the front adjusting screw
Travel too short: Turn screw **counter clockwise**
Travel too long: Turn screw **clockwise**

WARNING
A too light trigger pull may lead to an unintentional firing

Trigger pull
To adjust the trigger pull turn the rear adjusting screw **clockwise** turn will increase the trigger pull. **Counter clockwise** turn will reduce the trigger pull.

17. ACCESSORIES

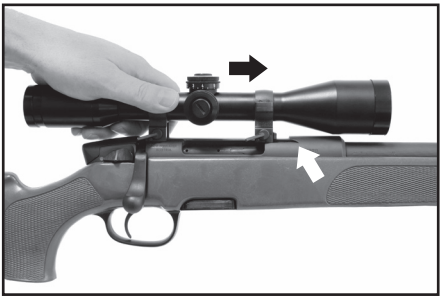
The following optional accessories are available:

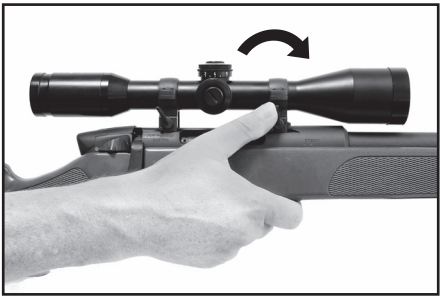
- Stock spacers
- 5-round magazine
- Harris-bipod with adapter
- Textile sling
- Muzzle cap (only for PI)
- Cleaning kit
- STEYR SSG dove dale scope mount

18. MOUNTING THE SCOPE

Check if the clamping levers are loose.
Place the rear scope base on its most rear position at the integrated receiver mounting rail and slide it to its foremost position until the support angle rest on the receiver.
Tighten the two clamp levers and check by trying to pull if the scope is fixed properly.

For detaching the scope open the clamp levers and pull back scope.

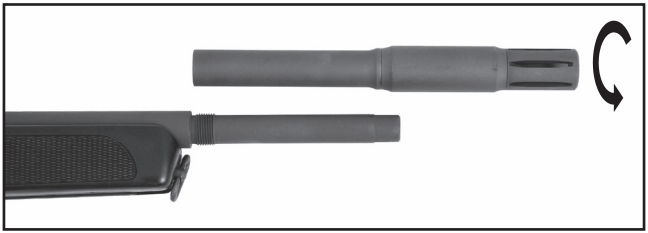




19. CLEANING AND MAINTENANCE

The action of the **STEYR SSG 69 PI, PII, PIV** has been designed to require no maintenance for prolonged periods.

Cleaning STEYR SSG 69 PIV
Before cleaning the bore or chamber of the STEYR SSG PIV remove the muzzle flash hider by turning off.



STEYR SSG 69 PI, PII, PIV:
Never use steel brushes to clean the barrel. The recommended cleaning material is silk noil or cotton wool which should be soaked with a special barrel oil or a high quality gun oil for pre-cleaning or final oiling. Special agents for removing copper deposits may be used as directed.

Make sure to always clean the barrel from rear to front. Never draw the silk noil or cotton patch back through the barrel after it emerges from the muzzle; rather, remove the noil or patch. Make sure to avoid even the slightest wear or damage to the muzzle crown. After cleaning, the barrel bore should be oiled lightly.

Before firing your gun, any residual oil in the barrel should be removed with a final dry patch. Otherwise the point of impact may shift.

The synthetic stock should be cleaned with mild soap and water.

All external metal surfaces should be treated with a gun oil that creeps under moisture and does not emulsify.

For the scope mount and all movable parts, special permanent lubricants are recommended. Make sure to always keep the scope mount free of any contamination, in particular, the pivot pin of the front base and the mechanical parts. Grease slightly from time to time.

It is recommended to use a different type of oil for cleaning and for preservation or greasing.

WARNING:

The use of gun care products and cleaning agents as well as insect repellents containing solvents may change or even damage the synthetic parts.

20. SERVICE

Prior to shipment, your rifle has been subjected to thorough quality assurance inspections.
If your rifle should require a replacement of parts or repair, such replacement or repair work may be done only by an authorized and qualified gunsmith. Please contact one of our authorized STEYR MANNLICHER dealers.

WARNING:
Only original spare parts may be used for repairs or replacement!

21. DEALING WITH STOPPAGES

If the rifle is kept clean and given proper care it will function very reliably. Nevertheless if jams occur, follow this procedure:

- Keep the rifle pointed in a safe direction.
- Put the rifle on safe and remove the magazine.
- Pull back bolt entirely, in order to throw out jammed cartridge.
- Be sure there is no obstruction in the barrel before attempting to chamber another cartridge.
- Push forward the bolt.
- Insert magazine
- Load again and continue shooting.

If there is a jam again, unload the rifle and have it checked by a qualified gunsmith.

No.	Nature of blockage	Cause	Remedy
1	Failure to feed cartridge	a) Cartridge not proberly inserted	Load new clean Cartridge
		b) Chamber fouled	Clean chamber
		c) Cartridge damaged	Load new cartridge, inspection
2	Bolt cannot be locked	a) Chamber or bolt fouled	Clean chamber and bolt
		b) Defective cartridge	Load new cartridge
3	Cartridge did not ignite	Defective cartridge a) primer punctured: misfire	**Wait 1 minute** in firing position, unload, then reload a new cartridge
		b) Firing pin defective or broken (primer not, or insufficiently punctured)	**Wait 1 minute** in firing position, unload, and inspect the rifle. **Replacement of the firing pin by a qualified gunsmith only.**
		c) Trigger mechanism defective	**Wait 1 minute** in firing position, unload. **Inspection and repairing by a qualified gunsmith only.**
4	Cartridge case is not extracted	Extractor defective	**Extractor replaced by a qualified gunsmith**
5	Cartridge case is extracted, but ejected faultily or not at all	Ejector fouled or defective	**Ejector replaced by a qualified gunsmith**

Guaranteed STEYR MANNLICHER accuracy

STEYR MANNLICHER barrels are made from high quality barrel steel and are produced according to the latest findings in barrel production technology.

Our weapons are well known for their outstanding accuracy. However, the accuracy of a weapon depends on several factors.

The correct holding of the rifle without additional force onto the free floating barrel or the optical sight and a not excessively hard rifle rest are pre-condition to get an excellent accuracy. One of the most important factors is the ammunition used. Not every ammunition is suitable for a given type of barrel. Even ammunition from the same manufacturer and of the same brand may show different accuracy results from production lot to production lot and when fired from different weapons.

With optimal ammunition we guarantee excellent accuracy of our weapons. Claims regarding insufficient accuracy must be reported to us in writing within 1 month after purchase of the weapon. Should accuracy tests at our facilities show that the claim was unjustified, all costs for the accuracy test, including shipping costs will be charged to the claimant.

We wish you much pleasure with your
MANNLICHER RIFLE.

Werter Kunde,

Durch den Erwerb des STEYR MANNLICHER Repetierers besitzen Sie ein Gewehr, das höchsten Ansprüchen gerecht wird. Die Waffe wurde den zeitgemäßen Anforderungen entsprechend, entwickelt. Beste Schussleistung, höchste Qualität, Bedienungsfreundlichkeit sowie maximale Sicherheit des Schützen und lange Lebensdauer waren die Parameter, die es bei dieser Entwicklung zu erfüllen galt. Durch unser angewandtes Qualitätssicherungssystem haben Sie Garantie darüber, ein ausgezeichnetes Markenprodukt erworben zu haben. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch um sich mit der Funktionsweise dieser Waffe vertraut zu machen.

VORSICHT!

Die Waffe ist ausschließlich zum Verschießen von serienmäßig hergestellten, hochwertigen Originalpatronen bestimmt. Die Verwendung selbstgeladener, neuerlich geladener, "umgearbeiteter" oder nicht handelsüblicher Munition kann schwere Störungen zur Folge haben, die sowohl für den Schützen als auch für andere ein Sicherheitsrisiko darstellen.

BETRIEBSANLEITUNG

STEYR SSG 69 PI
STEYR SSG 69 PII
STEYR SSG 69 PIV

VORWORT

Diese Bedienungsanleitung und die darin enthaltenen Warnhinweise müssen vor Inbetriebnahme und Einsatz des Gewehres unbedingt gelesen und verstanden werden. Sie macht den Benutzer mit der Funktion und Handhabung der Waffe vertraut und enthält Warnungen vor möglichen Gefahren, die durch falsche Bedienung oder Handhabung auftreten und zu Unfällen oder Verletzungen führen können. Diese Bedienungsanleitung sollte immer mit der Waffe mitgeführt werden. Dies gilt auch für den Besitzerwechsel oder sonstige Überlassung. DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG STELLT KEINEN ERSATZ FÜR EINE SICHERHEITSSCHULUNG IM UMGANG MIT EINER WAFFE DAR!

Copyright STEYR MANNLICHER GmbH & Co KG.
Alle Rechte vorbehalten.

MANNLICHER

STEYR MANNLICHER GmbH
Ramingtal 46
4442 Kleinraming Austria
office@steyr-mannlicher.com
www.steyr-mannlicher.com

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DNV

ZERTIFIKAT

DNV ZERTIFIZIERUNG UND UMWELTGUTACHTER GMBH

bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

MANNLICHER ARMS

STEYR MANNLICHER GmbH & Co.KG
Ramingtal 46
A-4442 Kleinraming

mit der Betriebsstätte

Betriebsgebiet West 10
A-3352 St. Peter in der Au

ein

Qualitätsmanagementsystem
in Übereinstimmung mit dem Standard

EN ISO 9001 : 2000

eingeführt hat.

Dieses Zertifikat ist gültig für:

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Jagd- und Behördenwaffen

Weitere Informationen zum Geltungsbereich dieses Zertifikates und zur Anwendbarkeit von Forderungen der Norm EN ISO 9001 : 2000 können beim zertifizierten Unternehmen erfragt werden.

Dieses Zertifikat ist gültig bis:
31.05.2009

Zertifikat-Registrier-Nr.:
CERT-13176-2003-AQ-ESN-TGA

Essen, 23.08.2006
N. Kim
Geschäftsführer

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAR
TGA-ZM-004/92-00

Essen, 23.08.2006
T. Beck
Technical Support

Stand 08/01 D DNV 14028/1.1

INHALTSVERZEICHNIS

1. Besondere Maßregeln und Warnhinweise 40
2. Begriffsbestimmungen 48
3. Technische Daten 49
4. Maßnahmen vor dem Schießen 49
5. Sicherungen 50
6. Abzug 51
6.1 Druckpunktabzug 51
7. Magazin herausnehmen 52
8. Magazin füllen und einsetzen 52
9. Laden/Entladen 53
10. Verschluss herausnehmen 55
11. Verschluss in das Gehäuse einführen 56
12. Waffe entspannen 57
13. Verschluss zerlegen und zusammenbauen 58
14. Zweibein montieren 62
15. Anschlaglänge einstellen 63
16. Abzug einstellen 63
17. Zubehör..... 64
18. Zielfernrohr montieren 65
19. Reinigung und Pflege 66
20. Service 67
21. Behebung von Störungen 68
22. Ersatzteilliste 72

1. BESONDERE MASSREGELN UND WARNHINWEISE

EINLEITUNG

VORSICHT NICHTBEACHTUNG DER IN DIESER BEDIENUNGS-ANLEITUNG BESCHRIEBENEN SICHERHEITSBESTIMMUNGEN KANN ZU SACHSCHÄDEN UND VERLETZUNGEN, UNTER UMSTÄNDEN MIT TÖDLICHEM AUSGANG, FÜHREN.

VORSICHT

Lesen Sie bitte vor dem Laden und Auslösen eines Schusses die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält grundlegende Hinweise hinsichtlich Funktion und richtiger Handhabung der Waffe. Beachten Sie bitte immer, dass Ihre eigene Sicherheit und auch die Sicherheit anderer (einschließlich Ihrer Familie) davon abhängen kann, dass Sie diese Sicherheitsbestimmungen genau befolgen und beim Umgang mit Ihrer Waffe immer die Grundsätze für eine SICHERE HANDHABUNG befolgen und einhalten.

FALLS SIE IM UMGANG MIT WAFFEN NICHT VERTRAUT SEIN SOLLTEN, BESUCHEN SIE EINEN ENTSPRECHENDEN LEHRGANG. SOLCHE LEHRGÄNGE WERDEN VOM WAFFENHANDEL, LIZENZIERTEN TRAINERN USW. ANGEBOTEN.

VORSICHT

ES BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT, DASS SICH NOCH EINE PATRONE IM LAUF BEFINDET, WENN EIN GELADENES ODER LEERES MAGAZIN ABGENOMMEN ODER EINGESETZT WIRD. FALLS SICH EINE PATRONE IM LAUF BEFINDET, WIRD DIESE BEI ZIEHEN DES ABZUGES MIT EINGESETZTEM ODER ABGENOMMENEM MAGAZIN GEZÜNDET. DER BENUTZER DARF DIE WAFFE DAHER NIE UNBEAUFSICHTIGT LASSEN. SELBST WENN DAS MAGAZIN ABGENOMMEN WURDE MUSS DIE WAFFE AUCH NACH DEM ENTFERNEN DES MAGAZINS MIT BESONDERER VORSICHT GEHANDHABT WERDEN. DER BENUTZER MUSS SICH VOR DEM ZERLEGEN ZUR REINIGUNG ODER ZU EINEM

ANDEREN ZWECK PERSÖNLICH ÜBERZEUGEN, DASS DER LAUF LEER IST.

WARNHINWEIS

BEI UNACHTSAMER ODER FALSCHER HANDHABUNG EINER HANDFEUERWAFFE KANN ES ZU EINER UNBEABSICHTIGTEN SCHUSSABGABE KOMMEN, DIE TÖDLICHE ODER ANDERE SCHWERE VERLETZUNGEN UND/ODER SACHSCHÄDEN ZUR FOLGE HABEN KÖNNTE.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Wir möchten, dass Sie Spaß beim Schiessen mit Ihrer Waffe haben und möchten aber auch, dass Sie dieses Vergnügen auf sichere Art geniessen können. Sie mögen ein erfahrener Schütze sein, der mit den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Handgriffen bereits vertraut ist. Es könnte aber auch sein, dass Sie bisher noch keine Erfahrung im Umgang mit Waffen hatten. Wir bitten Sie aber eindringlich, in jedem Fall DIE BEDIENUNGSANLEITUNG IN VOLLEM UMFANG DURCHZULESEN. Die darin beschriebenen Sicherheitsbestimmungen müssen in jedem Fall zu ihrer eigenen Sicherheit und zur Sicherheit anderer unbedingt befolgt werden.

WARNHINWEIS

STEYR MANNLICHER Gewehre verfügen über verschiedene eingebaute Vorrichtungen und mechanische Sicherungen, die eine ungewollte Schussabgabe mit der Waffe durch unbeabsichtigtes Fallenlassen oder durch einen Schlag auf die Mündung oder den Vorder- oder Hinterteil der Waffe verhindern sollen. Zur Vermeidung der Gefahr möglicher Unfälle ist daher für den Benutzer unter allen Umständen größtmögliche Vorsicht und eine genaue Befolgung und Beachtung der Sicherheitsbestimmungen und anderer Verhaltensregeln in dieser Bedienungsanleitung geboten. Wie bei jedem anderen mechanischen Gerät kann es unter extremen Bedingungen oder bei Einwirkung extremer Kräfte, welche unter normalen Umständen nicht auftreten, zu einem teilweisen versagen oder einer Fehlfunktion kommen.

Die richtige und sichere Funktion dieser Waffe kann nur unter der Voraussetzung gewährleistet werden, das keine Teile geändert oder modifiziert werden und die Waffe nur für die vorgesehenen Zwecke verwendet wird.

WARNHINWEIS

Falls eine der Sicherheitsvorrichtungen der Waffe aus irgendeinem Grund nicht funktionsfähig sein sollte, besteht die **GEFAHR** einer unbeabsichtigten Lösung eines Schusses. Die Waffe muss in einem solchen Fall sofort entladen und für jeden weiteren Gebrauch gesperrt werden. Stellen sie vor jedem weiteren Einsatz ihrer Waffe sicher, dass diese durch eine von STEYR MANNLICHER bevollmächtigte Fachwerkstätte entsprechend instandgesetzt und geprüft wurde!

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

1 Handhaben sie ihre Waffe immer so, als ob sie geladen wäre; auf diese Weise kann eine ungewollte Schussabgabe verhindert werden.

2 Richten sie die Waffe niemals auf ein Ziel, auf das sie nicht schießen wollen.

3 Vertrauen sie nie darauf, das eine Waffe nicht geladen sei. Überzeugen sie sich selbst - ohne Finger am Abzug und mit der Mündung in eine sichere Richtung gerichtet.

4 Überzeugen sie sich immer, das Lauf und Verschluss frei von Hindernissen (Schadhafter Munition, Geschoss- Stecker) sind. Etwaige Hindernisse sind sofort zu beseitigen, um die richtige und sichere Funktion der Waffe sicherzustellen. Jegliches Hindernis in der Laufbohrung kann zu einer Zerstörung der Waffe, zu schweren Verletzungen oder zum tödlichen Ausgang für den Schützen oder Personen, welche sich neben der Waffe befinden, führen.

5 Legen sie den Finger niemals auf den Abzug und drücken sie niemals den Abzug, solange die Mündung nicht auf das Ziel gerichtet ist, und sie beschlossen haben, einen Schuss abzugeben.

6 **AUFBEWAHRUNG:**
Entladen sie die Waffe wie beschrieben, überzeugen sie sich sodann, das die Waffe auch tatsächlich ungeladen ist (Lauf leer, Magazin abgenommen). Bewahren sie die Waffe im entsprechenden Sicherungszustand auf.

7 Schiessen sie nie auf harte Oberflächen wie Steine oder Felsen oder auf die Oberfläche einer Flüssigkeit wie etwa Wasser. Das Geschoss könnte durch den Abprall in eine ungewollte Richtung gelenkt werden und sie selbst oder ein anderes, von ihnen nicht eingesehenes Ziel treffen.

8 Überzeugen sie sich, bevor sie eine Schießübung beginnen immer, das eine entsprechende Auffangvorrichtung für ihre Geschosse vorhanden ist, damit sie keine Ziele außerhalb des Schießstandes treffen.

9 Überzeugen sie sich vor dem Ziehen des Abzuges immer, dass sie ihr Ziel und das dahinter liegende Gelände genau kennen. Ein Geschoss könnte das Ziel durchschlagen oder es verfehlen und bis zu etwa 6 km weiterfliegen. Feuern sie keinen Schuss ab, wenn sie nicht absolut sicher sind.

10 Falls sie auf einem Schießstand eine Schießübung in Gruppen veranstalten, beauftragen sie immer eine verantwortungsbewusste und zuverlässige Person damit, für entsprechende Disziplin und ausreichende Sicherheitskontrolle zu sorgen, um so die Gefahr von Unfällen zu vermeiden.

11 Tragen sie auf einem öffentlichen oder Vereinsschießstand

Ihre Waffe immer solange in leerem und offenen Zustand, bis sie mit den Vorbereitungen für die Schussabgabe beginnen. Richten sie die Mündung beim Laden, Abfeuern und Entladen immer gegen die Auffangvorrichtung.

12 Lassen sie ihre Waffe niemals unbeaufsichtigt. Unbefugte Personen, vor allem Kinder, könnten die Waffe für ein Spielzeug halten und abfeuern.

13 Verwenden sie ihre Waffe niemals, nachdem sie eine Fehlfunktion festgestellt haben, und versuchen sie niemals einen klemmenden Verschluss mit Gewalt zu lösen, da dabei die festgeklemmte Patrone gezündet werden könnte.

14 Transportieren sie ihre Waffe immer im ungeladenen Zustand mit aktiver Sicherung.

15 **FEHLER BEIM ABFEUERN:**
Im Falle eines Abfeuerungsdefektes halten sie die Mündung immer auf das Ziel gerichtet und warten sie 60 Sekunden. Falls ein Zündungsdefekt (Langsame Zündung) aufgetreten ist, wird der Schuss innerhalb von 30 Sekunden abgefeuert. Falls der Schuss nicht abgefeuert wird, Magazin entfernen, Patrone auswerfen und Zündhütchen überprüfen. Falls die Einschlagkerbe des Schlagstiftes am Zündhütchen nur gering oder außermittig ist oder sich gar keine Einschlagkerbe erkennen lässt, ist die Waffe in einer Fachwerkstätte überprüfen zu lassen. Falls die Einschlagkerbe des Schlagstiftes am Zündhütchen normales Aussehen hat (im Vergleich zu ähnlichen zuvor abgefeuerten Patronen) ist ein Munitionsfehler anzunehmen. In diesem Fall ist die Patrone auszusondern, und es kann eine neue Patrone geladen und das Schiessen fortgesetzt werden.

HINWEIS:
Defekte Munition ist gemäß den Richtlinien des Munitionsher-

stellers zu entsorgen.

16 Feuern sie ihre Waffe niemals in der Nähe eines Tieres ab, das nicht an das Schussgeräusch gewöhnt ist. Das Tier könnte sich durch die Schreckreaktion verletzen oder einen Unfall verursachen.

17 Achten sie darauf, niemals mit feuerbereiter Waffe zu wandern, zu klettern, einem Begleiter zu folgen oder zu jagen.

18 Der Konsum von Alkohol und Drogen ist vor oder während des Schiessens unbedingt zu vermeiden, da Alkohol und Drogen Ihr Seh- und Urteilsvermögen stark beeinträchtigen und so zu Gefahren bei der Handhabung der Waffe führen können.

19 Falls sie Medikamente verwenden, fragen sie immer ihren Arzt um Rat, ob durch diese Medikamente Ihre Fähigkeit, die Waffe sicher abzufeuern und zu handhaben, beeinträchtigt sein könnte.

20 Tragen sie beim Schiessen immer einen geeigneten Gehörschutz, vor allem am Schießstand. Ohne Gehörschutz kann das Schussgeräusch ihrer eigenen Waffe und anderer in ihrer unmittelbaren nähe abgefeuerter Waffen zu einem einige Zeit anhaltenden „Rauschen“ im Ohr und langfristig zu bleibenden Gehörschäden führen.

21 Tragen sie zum Schutz ihrer Augen immer eine Schutzbrille.

22 Bevor sie die Waffe reinigen, mit ihr verreisen oder einer anderen Person übergeben, überzeugen sie sich immer, dass sie nicht geladen ist und dass der Verschluss in offener Stellung und das Magazin entfernt ist.

23 Halten sie sich und andere Personen von der Auswurföffnung

der Waffe fern, da die leeren Patronenhülsen beim Auswerfen zu Verletzungen führen könnten. Legen sie ihren Finger niemals in die Auswurföffnung oder auf den betriebswarmen Verschluss und Lauf, da das heiße Metall zu Verbrennungen führen könnten.

24 Verwenden sie nur im Handel erhältliche Qualitätsmunition in einwandfreiem Zustand und in dem für ihre Waffe vorgesehenen Kaliber. Bei Verwendung von nach- oder selbstgeladener Munition erlöschen alle Garantieansprüche, da es nicht möglich ist die Einhaltung der Qualitätsstandards (CIP/SAMMI/NATO) zu überprüfen, weil für nachgeladene oder qualitativ minderwertige Munition unter Umständen keine Qualitätsnormen (CIP/SAMMI/NATO) erforderlich sind, die festgelegten Grenzwerte überschritten werden und die Sicherheit nicht gewährleistet werden kann.

25 Ziehen sie niemals den Abzug, solange der Verschluss nicht vollständig verriegelt ist.

VORSICHT
Tragen sie ihre Waffe nie in feuerbereitem Zustand. Ein Tragen der Waffe in diesem Zustand gilt nicht als für zivile Zwecke empfohlene Form der sicheren Handhabung.

VORSICHT
Um die Gefahr einer unbeabsichtigten Schussabgabe (und damit von Personen- und Sachschäden) zu vermeiden, sollte scharfe Munition erst unmittelbar vor dem Abfeuern der Waffe geladen werden.

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN IN BEZUG AUF KINDER

1 Bewahren sie ihre Waffe und die Munition immer in getrennten und versperrten Behältern außerhalb der Sicht- und Reichweite von Kindern auf.

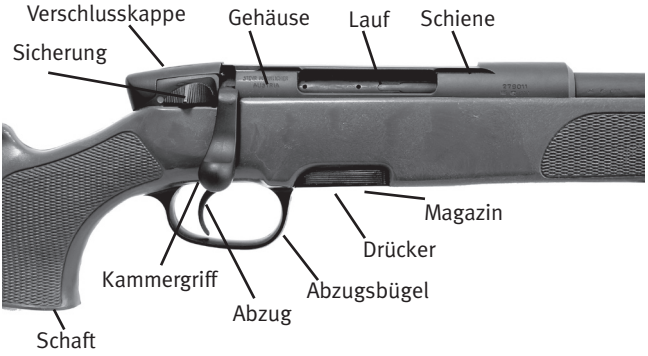
2 Lehren sie den Kindern immer einen vorsichtigen und respektvollen Umgang mit Waffen.

3 Lassen sie ihre Waffe nie unbeaufsichtigt. Unbefugte Personen, vor allem Kinder, könnten die Waffe für ein Spielzeug halten und sie abfeuern.

4 Bewahren sie ihre Waffe immer im ungeladenen Zustand mit aktivierter Sicherung auf. Das Gleiche gilt für den Transport der Waffe.

2. BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

STEYR SSG 69 PI



STEYR SSG 69 PII

STEYR SSG 69 PIV

3. TECHNISCHE DATEN

Kaliber:

STEYR SSG 69 PI	.243 Win., 308 Win.
STEYR SSG 69 PII	.243 Win., .22-250 Win., .308 Win.
STEYR SSG 69 PIV	.308 Win.

Gesamtlänge:

Barrel 650mm / 25,6"	1150mm / 45,3"
Barrel 409mm / 16,1"	1003mm / 39,5"

Gesamthöhe (ohne Optik) ..... 182mm / 7,2"

Gesamtbreite ..... 71mm / 2,8"

Lauflänge:

Kaliber .308 Win.	650mm / 25,6"
Kaliber 308 Win.	409mm / 16,1"
Kaliber .243 Win, .22-250 Win..	650mm / 25,6"

Gesamtgewicht (abhängig von Kaliber, ohne Zielfernrohr):

STEYR SSG 69 PI	4,0kg / 8,82lb
STEYR SSG 69 PII	4,2kg / 9,26lb
STEYR SSG 69 PIV	3,8kg / 8,38lb

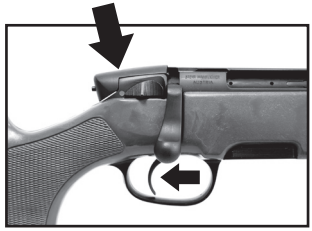
Abzugsgewicht ..... 1,1 - 1,8kg / 2,47 - 4,04lb

4. MASSNAHMEN VOR DEM SCHIESSEN

Vor dem Schießen ist lediglich der Lauf zu entölen und trocken zu wischen. Falls Sie die Waffe fabriksverpackt erhalten, muß der Verschluß wie unter Kapitel 11 beschrieben, in das Gehäuse eingesetzt werden.

5. SICHERUNGEN

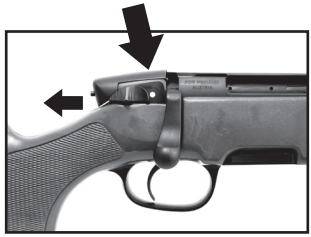
VORSICHT
Entsichert
Feuer-Stellung:



Durch Schieben der Sicherung in die vorderste Position.
Die gespannte Waffe ist feuerbereit wenn der rote Punkt an der Sicherung sichtbar ist.

Zum Abfeuern drücken Sie das Züngel nach hinten.

Sicherungs-Stellung:



Durch Schieben der Sicherung nach hinten.
Nur der weiße Punkt ist sichtbar.

In dieser sicheren Stellung wird die Waffe geladen und entladen. Unbeabsichtigte Schussauslösung ist unmöglich.

6. ABZUG

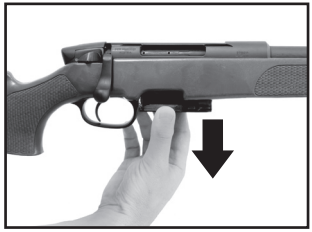
Standardmäßig wird das **STEYR SSG 69** PI, PII, PIV mit einem Druckpunktabzug geliefert.

6.1 Druckpunktabzug

Bei der Auslieferung ab Werk ist der Druckpunktabzug optimal eingestellt.

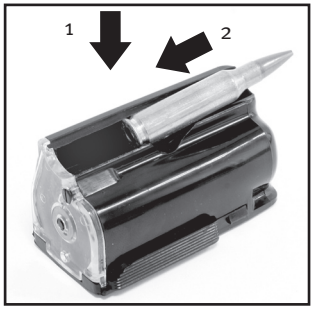
7. MAGAZIN HERAUSNEHMEN

Mit dem Daumen und Zeigefinger einer Hand die beiden Drücker links und rechts am Magazin bis auf Anschlag gegeneinander drücken und gleichzeitig das Magazin herausziehen.



8. MAGAZIN FÜLLEN UND EINSETZEN

Füllen
Patrone auf das Magazin legen und mit dem Daumen hineinschieben.



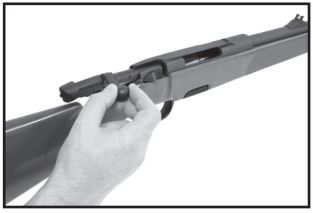
Magazinskapazität:
Alle Kaliber 5 Patronen

Einsetzen des Magazins
Das Magazin kann geräuschlos in die Waffe eingesetzt werden, wenn die Magazindrücker gedrückt werden und das Magazin bis auf Anschlag in den Magazinschacht geschoben wird.

9. LADEN/ENTLADEN

Laden:
Sicherung des Gewehres auf Feuerstellung.

Durch 60°-Verdrehen des Kammergriffes nach oben wird der Verschluss entriegelt. Den Verschluss am Kammergriff bis auf Anschlag nach hinten ziehen.
Beim Vorschieben des Verschlusses wird eine Patrone aus dem Magazin in das Patronenlager des Laufes eingeführt und durch Verdrehen des Kammergriffes nach rechts das System verriegelt.

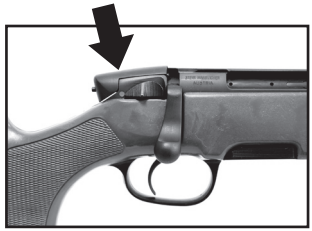


Falls nach dem Schuss ein Nachladen erforderlich ist, den Kammergriff öffnen. Durch Zurückziehen des Verschlusses wird die abgeschossene Patronenhülse ausgezogen und ausgeworfen. Beim Vorschieben der Kammer wird eine neue Patrone in das Patronenlager des Laufes eingeführt. Verschluß durch Verdrehen des Kammergriffes wieder verriegeln. Sicherung auf **Stellung gesichert** drehen.

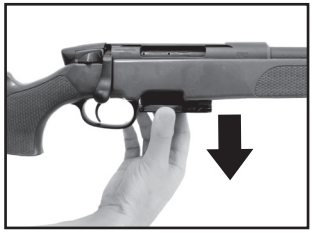
Die Waffe ist erneut geladen, gespannt und gesichert. Wird das Gewehr entsichert, der Schuss unterbleibt jedoch, ist sofort wieder zu sichern.

Erst kurz vor dem Schuss entsichern!

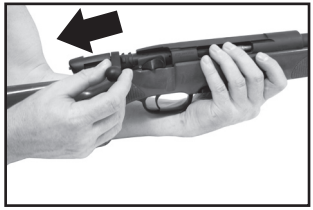
Entladen:
Sicherung in die Feuerstellung schieben (nur der rote Punkt ist sichtbar).



Magazin herausnehmen.



Die im Laderaum des Laufes befindliche Patrone wird durch Öffnen des Kammergriffes und Zurückziehen des Verschlusses ausgezogen und ausgeworfen. Vergewissern Sie sich, dass sich keine Patrone mehr im Laderaum befindet.

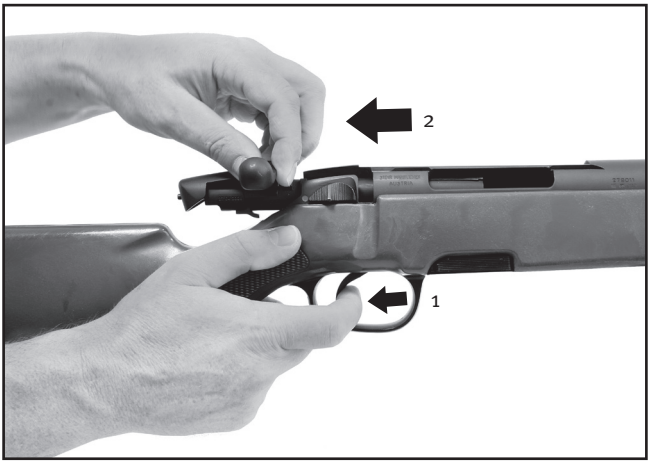


10. VERSCHLUSS HERAUSNEHMEN

Es wird empfohlen, zwecks besserer Laufreinigung den Verschluss aus dem Gehäuse zu nehmen.

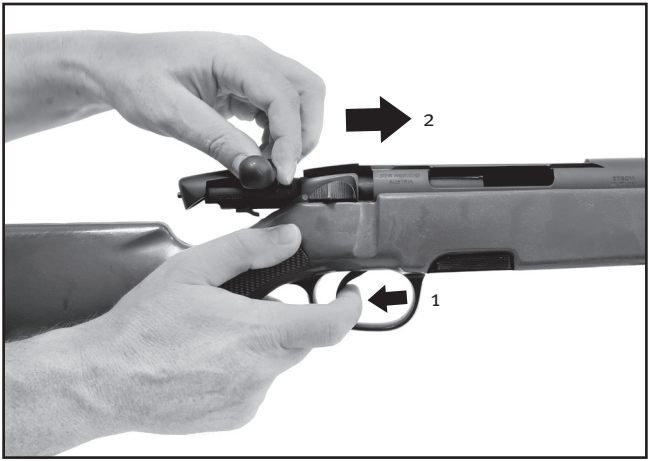
1. Kammergriff mit der rechten Hand um 60° nach links drehen (entriegeln).

2. Drücken Sie das Züngel nach hinten und ziehen Sie den Verschluss ganz aus dem Gehäuse heraus.

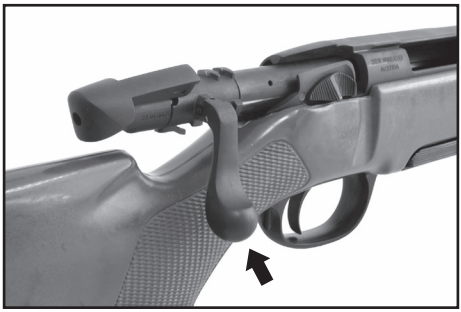


11. VERSCHLUSS IN DAS GEHÄUSE EINFÜHREN

Das Magazin wurde herausgenommen und die Waffe ist entladen! Beim Wiedereinführen des Verschlusses in das Gehäuse steht die Sicherung in der Feuer-Stellung.
Den Verschluss am Kammergriff halten und in das Gehäuse einschieben. Dabei den Verschluss so verdrehen, dass der Kammergriff in den Schlitz des Gehäuses gleiten kann.



Wenn die Schlagstiftfeder entspannt ist führen Sie den Verschluss in das Gehäuse ein und drehen Sie den Kammergriff nach oben bis die Schlagstiftfeder wieder gespannt ist.



12. WAFFE ENTSPANNEN

Die Waffe ist entladen und entsichert. Der Kammergriff ist geöffnet.

WARNUNG:
Es ist verboten die Waffe zu entspannen, wenn sich eine Patrone im Patronenlager des Laufes befindet!

Abzugzüngel durchziehen und festhalten. Kammergriff nach rechts unten schwenken. Der Signalstift an der Verschlusskappe hinten verschwindet. Dies zeigt an, dass die Waffe entspannt ist.

13. VERSCHLUSS ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN

Normalerweise muss der Verschluss nicht zerlegt werden. Er ist werkseitig mit einer Dauerschmierung versehen. Eine gelegentliche Inspektion in längeren Zeiträumen durch einen Büchsenmacher Ihres MANNLICHER Vertragshändlers reicht in der Regel als Wartungsmaßnahme aus. Vom Fachmann können Sie sich auch den Zerlegungsvorgang und den Zusammenbau zeigen lassen. Abseits der Zivilisation oder beim technisch interessierten Waffenliebhaber kann es dennoch erforderlich oder wünschenswert sein, den Verschluss zu zerlegen, zu reinigen und zu ölen.

Zerlegungsvorgang:

A) Nehmen Sie den Verschluß in die Hand und drücken Sie den Druckbolzen hinein. Anschließend drehen Sie den Kammergriff nach rechts.

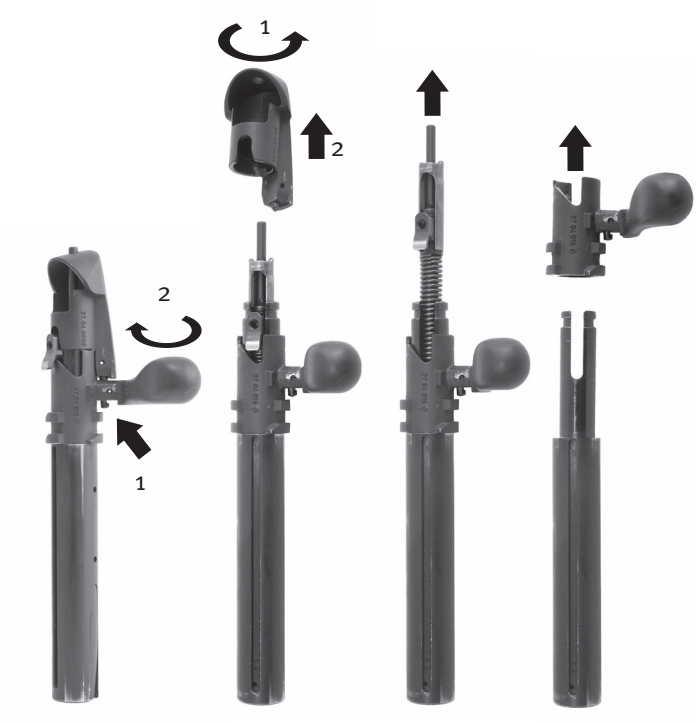
B) Halten Sie den Verschluss und drehen Sie mit der anderen Hand die Verschlusskappe nach links bis diese herausspringt und abgenommen werden kann.

C) Anschließend ziehen Sie den gesamten Schlagstift heraus.

D) Anschließend können Sie sowohl den Kammergriff als auch die Stützhülse abziehen.

Bei Bedarf können nun alle Teile ereinigt und geölt werden.

Die weitere Zerlegung bleibt dem Büchsenmacher vorbehalten, der auch über die erforderlichen Spezialwerkzeuge und Vorrichtungen verfügt.


1
2
2
1
A
B
C
D

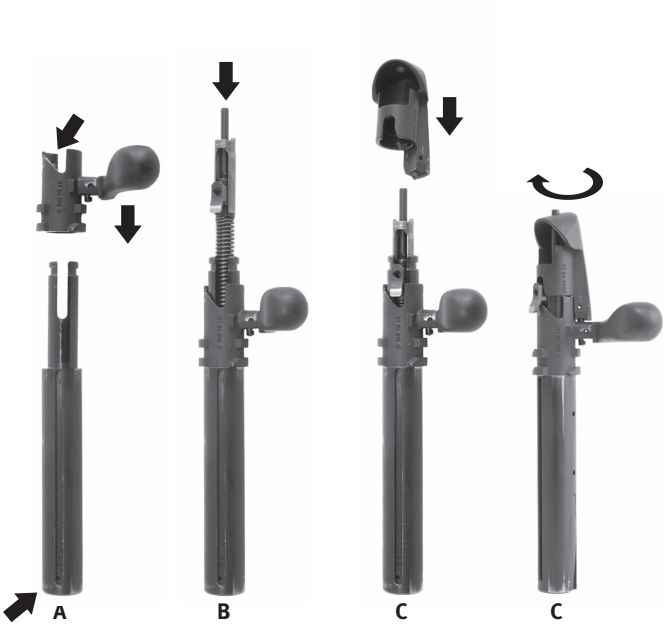
Zusammenbau des Verschlusses:

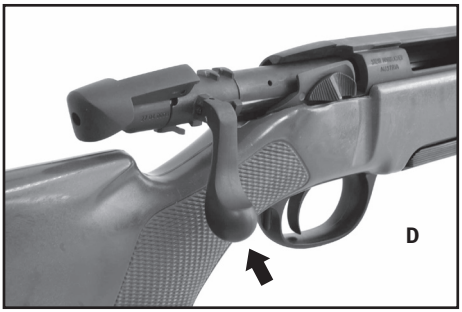
A) Schieben Sie den Kammergriff mit nach unten gerichteten Verriegelungswarzen auf die Kammer. Die beiden Spannkurven müssen mit den Schlitzen in der Kammer übereinstimmen. Drehen Sie den Kammergriff auf die Seite des Auszehers.

B) Schieben Sie den Schlagstift in die Kammer. Die Schlagstiftfahne läßt siech nur in der richtigen Stellung einführen. Eine falsche Montage ist nicht möglich.

C) Stecken Sie die Verschlusskappe auf. Die Schlagstiftfahne sollte auf den Spannkurven liegen und die halbrunde Öffnung der Verschlusskappe zeigt auf den Kammergriff. Drücken Sie die Verschlusskappe gegen den Widerstand der Schlagfeder auf die Stützhülse und drehen Sie die Verschlusskappe nach rechts bis sie das erste mal einrastet.

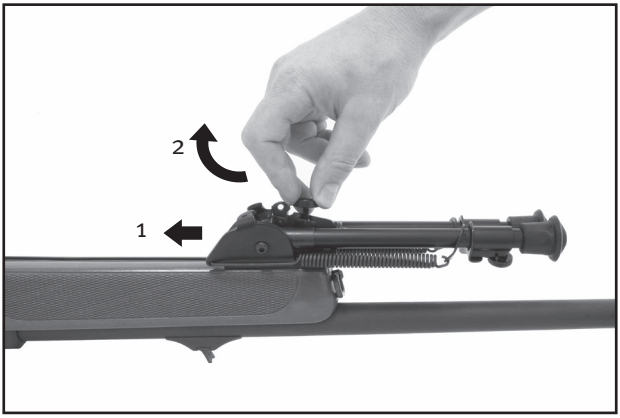
D) Schieben Sie den Verschluss in das Gehäuse und drehen Sie den Kammergriff aufwärts bis der Schlagstift gespannt ist.


A
B
C
C


D

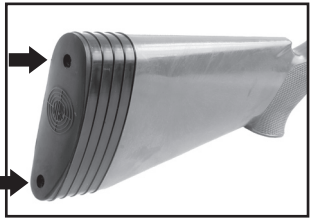
14. ZWEIBEIN MONTIEREN

Das ungeladene und gesicherte (weißer Punkt ist sichtbar) Gewehr wird in eine Sicherheitsrichtung gehalten. Schieben Sie das Zweibein mit Adapter in die Montageschiene und fixieren Sie es mit der Klemmschraube.



15. ANSCHLAGLÄNGE EINSTELLEN

Die Gummikappe kann durch Abhebeln mit eine Schraubendreher demontiert werden und die Anschlaglänge ist durch Austausch der Zwischenscheibe veränderbar.



16. ABZUG EINSTELLEN

WARNUNG

Ein zu kurzer Abzugsvorweg oder ein zu geringes Abzugsgewicht kann zu einer unbeabsichtigten Schussauslösung führen.

Abzugsvorweg

Zum Einstellen des Abzugsvorweges drehen Sie die vordere Einstellschraube. **Vorweg zu kurz** Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn drehen. **Vorweg zu lang** Einstellschraube im Uhrzeigersinn drehen.

Abzugsgewicht

Zum Einstellen des Abzugsgewichtes drehen Sie die hintere Einstellschraube. **Abzugsgewicht zu hoch.** Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn drehen. **Abzugsgewicht zu gering** Einstellschraube im Uhrzeigersinn drehen.

17. ZUBEHÖR

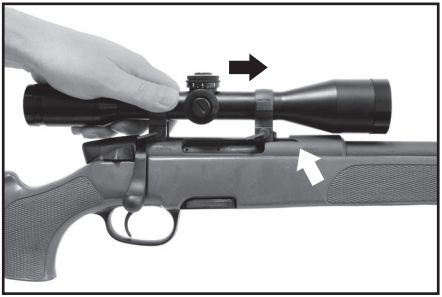
Folgendes Zubehör kann nachbestellt werden:

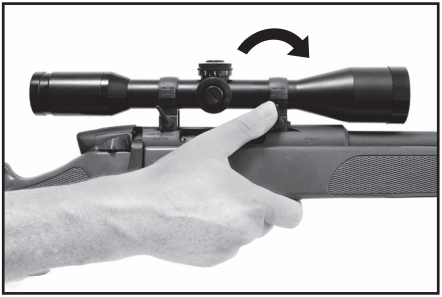
- Zwischenscheiben
- 5-Schuss Magazin
- Harris-Zweibein mit Adapter
- Textil Trageriemen
- Mündungsschutz (nur für PI)
- STEYR SSG Aufschubmontage

18. ZIELFERNROHR MONTIEREN

Überprüfen Sie ob die Klemmschrauben locker sind.
Positionieren Sie das Zielfernrohr an der hintersten Position der integrierten Gehäusemontageschiene und schieben Sie das Zielfernrohr in seine vorderste Position bis der Stützwinkel am Gehäuse ansteht.
Drehen Sie die beiden Klemmschrauben nach vorne und überprüfen Sie durch Zurückziehen des Zielfernrohres den Festsitz.

Zum Abnehmen des Zielfernrohres öffnen Sie die Klemmschrauben und ziehen das Zielfernrohr nach hinten ab.

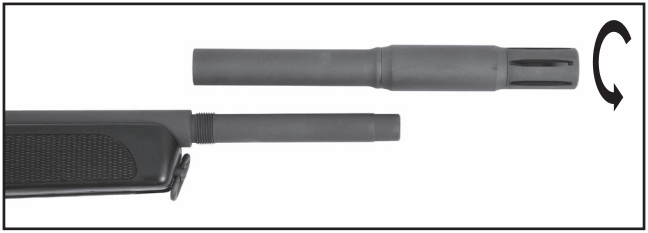




19. REINIGUNG UND PFLEGE

Das System des **STEYR SSG 69 PI, PII, PIV** arbeitet über lange Zeit wartungsfrei.

Reinigung STEYR SSG PIV
Vor der Laufreinigung entfernen Sie den Mündungsfeuerdämpfer durch abschrauben.



STEYR SSG 69 PI, PII, PIV
Verwenden Sie für die Laufreinigung niemals Stahlbürsten, sondern Seidenwerg oder Watte, die zur Vorreinigung oder zum Einölen hinterher mit einem Spezial-Lauföl oder einem guten Waffenöl zu tränken sind.

Spezialmittel zur Entfernung von Tombakablagerungen sind nach der jeweils beigegebenen Anleitung zu verwenden.

Reinigen Sie den Lauf stets von hinten nach vorne und ziehen Sie niemals das aus der Mündung ausgetretene Seidenwerg zurück, sondern schrauben Sie den Werghalter vom Reinigungsstock ab. Vermeiden Sie jede noch so geringfügige Veränderung an der Laufmündung. Nach dem Reinigen die Laufbohrung leicht einölen.

Vor dem nächsten Schießen entfernen Sie das Öl aus dem Lauf durch nochmaliges Durchziehen, da sonst eine Verlagerung des Treffpunktes möglich ist.

Der Kunststoffschaft wird mit milder Seife und Wasser gereinigt.

Es ist angebracht, für die Reinigung andere Öle als für die Konservierung oder Schmierung zu verwenden.

ACHTUNG:

Die Verwendung von Waffenpflege- und Reinigungsmittel, sowie von Insektenschutzmittel, in denen Lösungsmittel enthalten sind, kann die Kunststoffteile verändern, oder sogar beschädigen.

20. SERVICE

Ihre Waffe wurde vor der Auslieferung mit größter Sorgfalt geprüft. Sollte an der Waffe ein Teileaustausch oder eine Reparatur erforderlich sein, dürfen diese Arbeiten nur von autorisierten Fachleuten durchgeführt werden. Setzen Sie sich mit einem unserer STEYR MANNLICHER Vertragshändler in Verbindung.

ACHTUNG:

Es dürfen nur Original-Ersatzteile eingebaut werden!

21. BEHEBUNG VON STÖRUNGEN

Wird das Gewehr ordnungsgemäß gereinigt und gepflegt, funktioniert es sehr zuverlässig. Falls trotzdem Störungen auftreten halten Sie sich an folgenden Ablauf:

- Halten Sie das Gewehr in eine sichere Richtung.
- Sichern Sie das Gewehr und entfernen Sie das Magazin.
- Ziehen Sie den Verschluss ganz zurück, um die fehlerhafte Patrone auszuwerfen.
- Bevor Sie eine neue Patrone zuladen, überprüfen Sie den Lauf auf Beschädigung.
- Schieben Sie den Verschluss frei nach vorne.
- Führen Sie das Magazin ein.
- Laden Sie das Gewehr und setzen Sie das Schiessen fort.

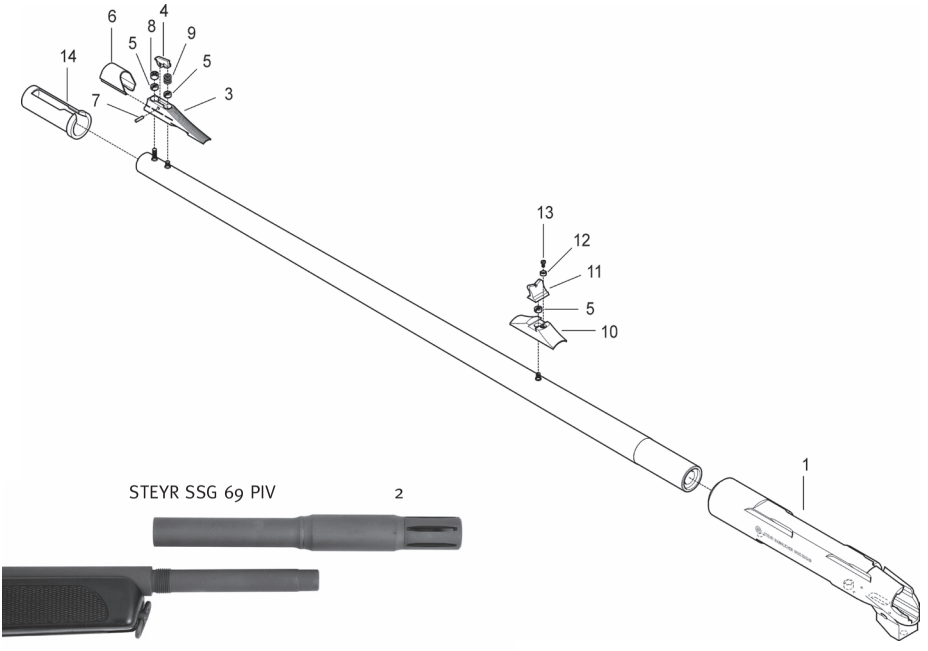
Tritt die Störung wieder auf, entladen Sie das Gewehr und lassen Sie das Gewehr von einem qualifizierten Büchsenmacher überprüfen.

Nr.	Fehlerart	Ursache	Behebung
1	Zufuhrstörung	a) P atrone nicht richtig eingesetzt	Patrone wechseln oder reinigen
		b) Laderaum verschmutzt	Laderaum reinigen
		c) P atrone beschädigt	Neue Patrone, Kontrolle Laderaum
2	Schließstörung	a) Laderaum oder Verschluss verschmutzt	Reinigung Verschluss- Lauf
		b) Beschädigte Patrone	Neue Patrone
3	Zündstörung	Patrone beschädigt (Zündhütchen angeschlagen)	**1 min warten** und Waffe entladen. Durch neue Patrone ersetzen.
		Schlagbolzen beschädigt oder gebrochen (Zündhütchen nicht oder ungenügend eingedrückt)	**1 min warten** und Waffe entladen. **Nur durch qualifizierten Büchsenmacher:** Inspektion und bei Bedarf den Schlagbolzen wechseln.
		Abzugseinrichtung fehlerhaft	**Nur durch qualifizierten Büchsenmacher:** Inspektion und Reparatur
4	Ausziehstörung	Auszieher beschädigt	**Nur durch qualifizierten Büchsenmacher:** Auszieher wechseln
5	Auswurfstörung	Ausstosser verschmutzt oder beschädigt	**Nur durch qualifizierten Büchsenmacher:** Ausstoßer reinigen oder wechseln.

Die STEYR MANNLICHER Schussleistungs-Garantie

Unsere Läufe werden nach modernsten Erkenntnissen unter Verwendung hochwertiger Laufstähle hergestellt. Unsere Waffen zeichnen sich durch eine hervorragende Schussleistung aus. Die Schusspräzision einer Waffe ist aber noch von vielen anderen Faktoren abhängig. Die richtige Schießhaltung, ohne Krafteinwirkung auf den freischwingenden Lauf oder dem Zielgerät und eine nicht extrem harte Gewehrauflage, sind Voraussetzungen für ein optimales Trefferergebnis. Der mit Abstand wichtigste Faktor dabei ist die Munition. Nicht jeder Lauf schiesst jede Munition gleich gut, es können erhebliche Leistungsunterschiede bestehen. Auch Munition gleichen Fabrikates kann von Fertigungslos zu Fertigungslos und von Waffe zu Waffe eine unterschiedliche Schussleistung haben. Bei optimal ausgewählter Munition leisten wir Gewähr für hervorragende Schussleistung unserer Waffen. Beanstandungen der Schussleistung müssen innerhalb von einem Monat nach Kauf schriftlich geltend gemacht werden. Sollte die Beanstandung ungerechtfertigt sein, behalten wir uns vor, die uns aus einer Überprüfung der Schussleistung entstehenden Kosten zu berechnen.

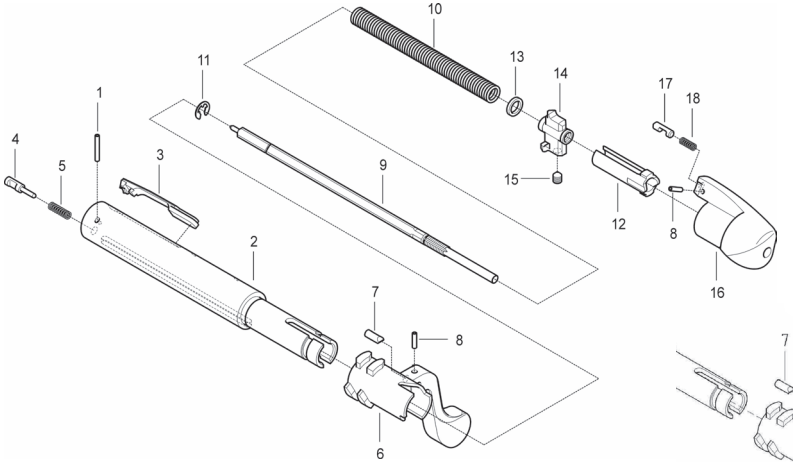
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem MANNLICHER GEWEHR.

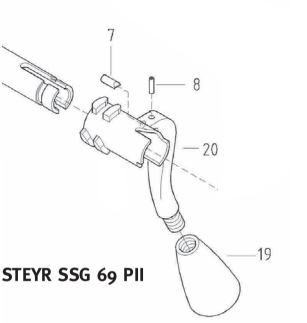

6
4
8
9
5
14
5
3
7
13
12
11
5
10
1
STEYR SSG 69 PIV
2

22. PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	BARREL - RECEIVER / LAUF - GEHÄUSE		
1	BARREL-RECEIVER SUB ASSY. / LAUF-GEHÄUSE VOLLST.		1 PCS.
2	MUZZLE FLASH HIDER PIV / MÜNDUNGSFEUERDÄMPFER		1 PCS.
3	FRONT SIGHT BASE / KORNSATTEL		1 PCS.
4	FRONT SIGHT / KORN		1 PCS.
5	SLOTTED ROUND NUT / SCHLITZMUTTER		3 PCS.
6	FRONT SIGHT HOOD / KORNSCHUTZ		1 PCS.
7	PARALLEL PIN / ZYLINDERSTIFT		1 PCS.
8	SET NUT / STELLMUTTER		1 PCS.
9	SPRING / FEDER		1 PCS.
10	REAR SIGHT BASE / VISIERFUSS		1 PCS.
11	REAR SIGHT HIGH / VISIER HOCH		1 PCS.
12	CLAMPING SLEEVE / KLEMMHÜLSE		1 PCS.
13	SCREW / ZYLINDERSCHRAUBE		1 PCS.
14	MUZZLE CAP / MÜNDUNGSSCHONER		1 PCS.

STEYR SSG 69 PI



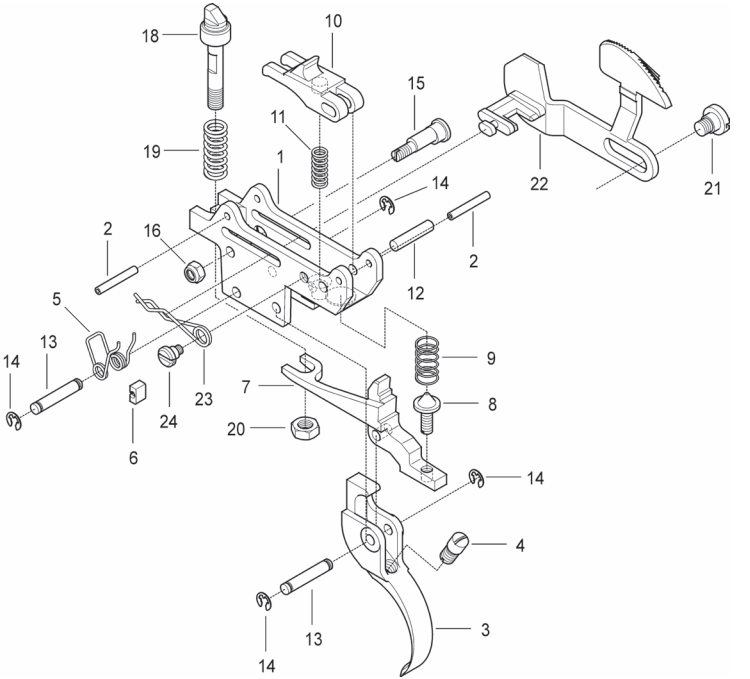


STEYR SSG 69 PII

22. PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

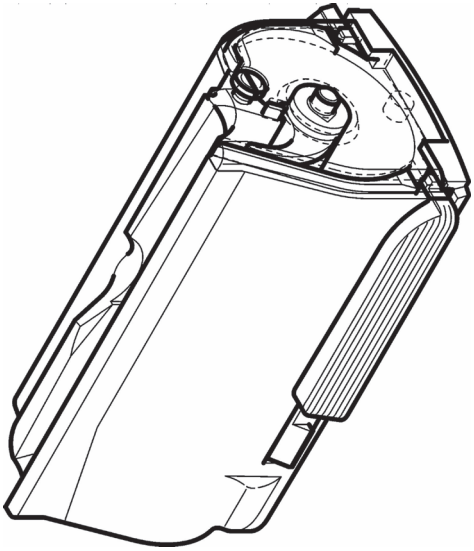
ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	BOLT GROUP / GRUPPE VERSCHLUSS		
1	ADAPTER SLEEVE / SPANNSTIFT		1 PCS.
2	BOLT SSG CIVIL / KAMMER SSG ZIVIL		1 PCS.
3	EXTRACTOR / AUSZIEHER		1 PCS.
4	EJECTOR / AUSSTOSSER		1 PCS.
5	EJECTOR SPRING / FEDER Z. AUSSTOSSER		1 PCS.
6	BOLT HANDLE SSG CIVIL / KAMMERGRIFF SSG ZIVIL		1 PCS.
7	PIN PRESSURE / DRUCKBOLZEN		1 PCS.
8	SPIROL PIN / SPANNSTIFT		2 PCS.
9	FIRING PIN / SCHLAGSTIFT		1 PCS.
10	MAIN SPRING / SCHLAGFEDER		1 PCS.
11	LOCK WASHER / SICH. SCHEIBE		1 PCS.
12	SUPPORT SLEEVE / STÜTZHÜLSE		1 PCS.
13	DISK / SCHEIBE		1 PCS.
14	FIRING PIN LUG / SCHLAGSTIFTFAHNE		1 PCS.
15	HEADLESS SET SCREW / GEWINDESTIFT		1 PCS.
16	BOLT CAP / VERSCHLUSSKAPPE		1 PCS.
17	LOCK BOLT / SPERRBOLZEN		1 PCS.
18	SPRING / FEDER		1 PCS.
19	HANDLE / GRIFF		1 PCS.
20	BOLT HANDLE / KAMMERGRIFF		1 PCS.

17
18,19,20



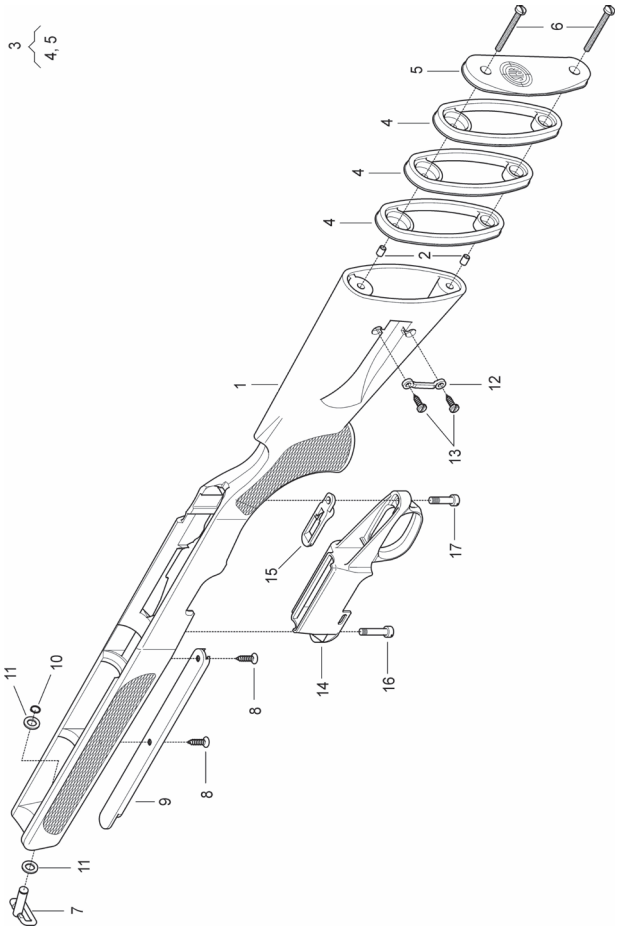
22. PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	TRIGGER GROUP / GRUPPE ABZUG		
1	TRIGGER HOUSING / ABZUGGEHÄUSE		1 PCS.
2	PIN / SPANNSTIFT		2 PCS.
3	SINGLE TRIGGER / EINZÜNGELABZUG		1 PCS.
4	ADJUSTING SCREW / STELLSCHRAUBE		1 PCS.
5	TRIGGER RETURN SPRING / BIEGEFEDER EINZELABZUG		1 PCS.
6	SLIDING LEAF / GLEITBLÄTTCHEN		1 PCS.
7	LEVER, SEAR / ABZUGSTOLLEN		1 PCS.
8	ADJUSTING SCREW / EINSTELLSCHRAUBE		1 PCS.
9	SPRING / DRUCKFEDER		1 PCS.
10	SEAR / FANGSTÜCK		1 PCS.
11	SPRING / FEDER Z. FANGSTÜCK		1 PCS.
12	PIN / LAGERBOLZEN		1 PCS.
13	PIN / LAGERBOLZEN		2 PCS.
14	THRUST WASHER / SICH. SCHEIBE		4 PCS.
15	ECCENTRIC SCREW / EXZENTERSCHRAUBE		1 PCS.
16	HEXAGON NUT / SK. MUTTER		1 PCS.
17	RETAINING BOLT COMPLETE / HALTEBOLZEN MONTIERT		1 PCS.
21	RETAINING SCREW / BEGRENZUNGSSCHRAUBE		1 PCS.
22	SAFETY CATCH SLIDE / SICHERUNGSSCHIEBER		1 PCS.
23	SAFETY SPRING / SICHERUNGSFEDER		1 PCS.
24	CHECK SCREW / FLACHKOPFSCHRAUBE		1 PCS.



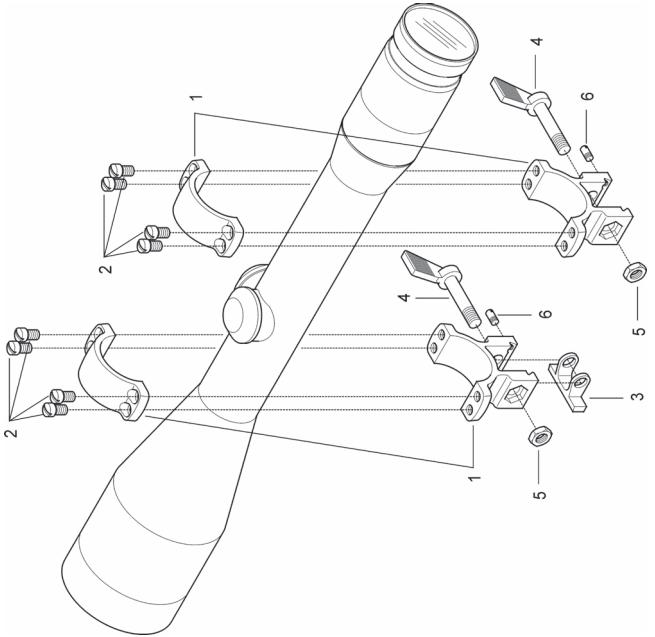
22. PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	MAGAZINE GROUP / GRUPPE MAGAZIN		
1	MAGAZINE (5 rounds) / MAGAZIN (5 Schuss)		1 pcs.


3
4, 5
6
5
4
4
4
2
1
12
13
17
15
14
16
11
10
8
8
9
11
7

22. PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	STOCK GROUP / GRUPPE SCHAFT		
1	STOCK SSG / SCHAFT SSG		1 pcs.
3	RUBBER PLATE COMPLETE / GUMMIKAPPE VOLLST.		1 pcs.
4	SPACER / ZWISCHENSCHEIBE		1 pcs.
6	SCREW, RUBBER PLATE / SCHRAUBE Z. GUMMIKAPPE		1 pcs.
8	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
7	SLING SWIVEL FRONT / RIEMENBÜGEL VORNE		1 pcs.
9	RAIL SSG / PROFILSCHIENE SSG		1 pcs.
10	RETAINING RING / SICHERUNGSRING		1 pcs.
11	DISC / SCHEIBE		1 pcs.
12	SLING SWIVEL REAR / HINTERER RIEMENBÜGEL		1 pcs.
13	PAN HEAD TAPPING SCREW / BL. SCHRAUBE		1 pcs.
14	TRIGGER GUARD / ABZUGBÜGEL		1 pcs.
15	INSERT DIRECT TRIGGER / EINLAGE EINZELABZUG		1 pcs.
16	SCREW FRONT / SCHRAUBE VORNE		1 pcs.
17	SCREW REAR / SCHRAUBE HINTEN		1 pcs.


1
2
2
4
6
5
4
6
5
3
1

22. PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	SCOPE MOUNT GROUP / FERNROHRMONTAGE		
	DOVE TAIL SCOPE MOUNT SSG 26MM, COMPLETE / ZF-HALTERUNG SSG 26RD DOVE TAIL SCOPE MOUNT SSG 30MM, COMPLETE / ZF-HALTERUNG SSG 30RD DOVE TAIL SCOPE MOUNT SSG 1", COMPLETE / ZF-HALTERUNG SSG 1"		
1	SCOPE BASE / FERNROHRFUSS		2 pcs.
2	CLAMPING SCREW / KLEMMSCHRAUBE		8 pcs.
3	SUPPORT ANGLE / STÜTZWINKEL		1 pcs.
4	CLAMPING LEVER / KLEMMHEBEL		2 pcs.
5	HEXAGON NUT / SK. MUTTER		2 pcs.
6	SLOTTED HEADLESS SCREW / SCHAFTSCHRAUBE		2 pcs.